SyncMaster U70

Monitor LCD

Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

Značky

 **Poznámka**

Tyto bezpečnostní pokyny je nutné dodržovat, abyste zajistili svou bezpečnost a zabránili poškození majetku.

Pečlivě si přečtěte pokyny a používejte výrobek správným způsobem.

 **Varování / Upozornění**



V opačném případě může dojít ke smrtelnému úrazu nebo zranění osob.

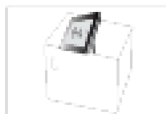
V opačném případě může dojít ke zranění osob nebo poškození majetku.

Instalace



Pokud chcete umístit monitor v prašném prostředí, v prostředí s vysokými nebo nízkými teplotami, s vysokou vlhkostí, chemickými látkami nebo tam, kde bude v provozu 24 hodin denně (letiště, nádraží atp.), kontaktujte autorizované servisní středisko.

V opačném případě hrozí výrobku vážné poškození.



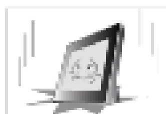
Při instalaci do skříňky nebo na polici dejte pozor, aby dolní přední část výrobku nevyčnívala.

- V opačném případě může dojít k pádu výrobku a zranění osob.
- Použijte skříňku nebo polici, která odpovídá velikosti výrobku.



Nepoužívejte v blízkosti výrobku vlhčicí zařízení ani kuchyňský stůl.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



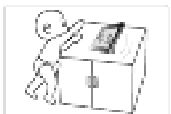
Monitor pokládejte opatrně.

- Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození monitoru.



Dejte pozor, abyste při přemísťování monitor neupustili.

- Mohlo by dojít k poškození výrobku nebo zranění osoby, která jej nese.



Neinstalujte výrobek tak nízko, aby na něj dosáhly děti.

- V opačném případě může dojít k pádu výrobku a následnému zranění osob.

Jiné



Nevkládejte do otvorů (vstupních a výstupních přípojek) žádné kovové předměty, jako např. jídelní hůlky, špendlíky, mince, sponky, nebo hořlavé předměty jako papír a zápalky.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



V tomto výrobku se nachází vysoké napětí. Zajistěte, aby výrobek nebyl rozebírán, opravován ani upravován samotnými uživateli.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru. Jestliže je třeba výrobek opravit, obraťte se na servisní středisko.

Úvod

Obsah balení

 **Poznámka**

Přesvědčte se, že součástí dodávky monitoru jsou následující položky.

Pokud některé položky chybí, kontaktujte svého prodejce.

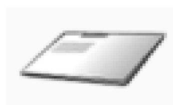
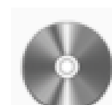
Chcete-li zakoupit volitelné položky, kontaktujte místního prodejce.

Rozbalení



USB monitor

Příručky

		
Příručka pro rychlou instalaci	Záruční list (V některých zemích není přiložen)	Uživatelská příručka

Kabely



Kabel USB

Jiné



Hadřík na čištění

 **Poznámka**

Čisticí utěrka je dodávána jako doplněk pouze pro černé výrobky s vysokým leskem.

Váš monitor

Pohled zepředu



1 ▼

Tímto tlačítkem snížíte jas displeje 7" monitoru USB. Dioda LED blikne, když jas displeje dosáhne minima nebo když je dokončeno nastavení jasu displeje.

2 ▲/☼

Tímto tlačítkem zvýšíte jas displeje 7" monitoru USB. Dioda LED blikne, když jas displeje dosáhne maxima nebo když je dokončeno nastavení jasu displeje.

3 *Vypínač [⏻] / Indikátor napájení*

Stisknutím vypínače 7" monitor USB zapnete nebo vypnete. Kontrolka napájení má při normálním provozu modrou barvu.

- Před použitím 7" pomocného monitoru aktivujte funkci prevence přetrvávajícího obrazu.
- Aktivace funkce

  Vypněte monitor USB a po dobu pěti sekund podržte stisknutý vypínač. Monitor se znovu zapne, aktivuje se funkce prevence přetrvávajícího obrazu a dioda LED dvakrát zabliká.
- Deaktivace funkce

  Vypněte monitor USB a po dobu pěti sekund podržte stisknutý vypínač. Monitor se znovu zapne, deaktivuje se funkce prevence přetrvávajícího obrazu a dioda LED jednou zabliká.
- Co je funkce prevence přetrvávajícího obrazu?

  Pokud je na pomocném monitoru USB zobrazen po delší dobu stejný obraz, může se na obrazovce objevit přetrvávající obraz. Funkce prevence přetrvávajícího obrazu zabraňuje možnosti vzniku přetrvávajícího obrazu tím, že se pomocný monitor USB automaticky po krátkou dobu (přibližně 0,1 sekundy) každých 30 minut vypne a zapne.

Pohled zezadu

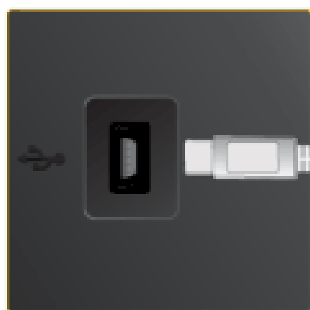


Poznámka

Uspořádání zadní části výrobku se může výrobek od výrobku lišit.

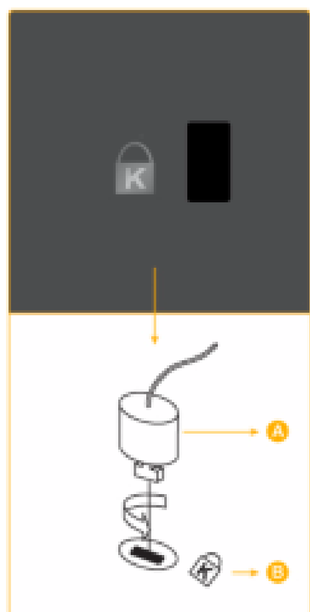


1



Připojte terminál USB monitoru k USB terminálu počítače pomocí kabelu USB.

2 Kensingtonský zámek



Kensingtonský zámek je zařízení sloužící k fyzickému zabezpečení systému umístěného na veřejném místě. Uzamykací zařízení je třeba zakoupit samostatně. Vzhled a metoda uzamčení se mohou lišit od ilustrace v závislosti na výrobci. Správné použití si ověřte v příručce dodané s Kensingtonským zámkem. Uzamykací zařízení je třeba zakoupit samostatně.



Poznámka

Umístění Kensingtonského zámku se může lišit podle modelu.

Použití Kensingtonského zámku zabraňujícího odcizení

1. Vložte uzamykací zařízení do slotu pro Kensingtonský zámek na monitoru

(B) a otočte jím ve směru uzamykání (A).

2. Připojte lanko Kensingtonského zámku.

3. Upevněte Kensingtonský zámek ke stolu nebo těžkému stacionárnímu objektu.

Zapojení

Připojení USB monitoru

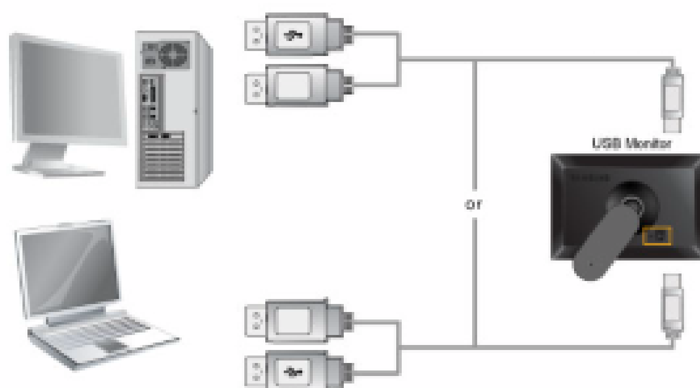
- Systémové požadavky

  Procesor: 1,73 GHz nebo vyšší

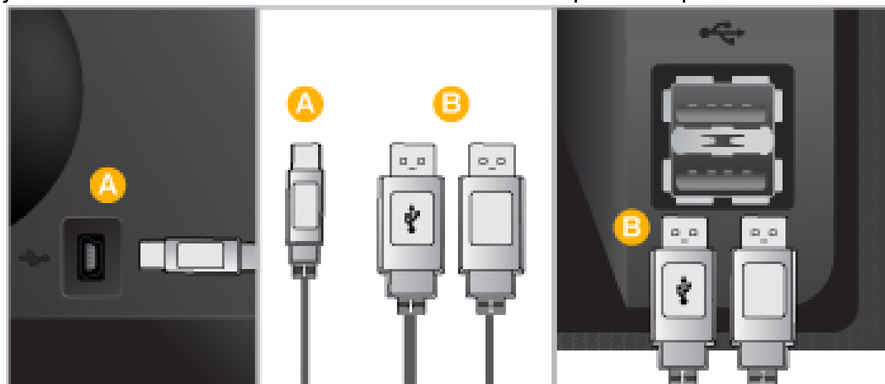
  OS: Windows XP Service Pack 2 nebo vyšší.

  RAM: minimálně 512 MB RAM

  USB: 1.1 nebo vyšší (doporučeno USB 2.0)



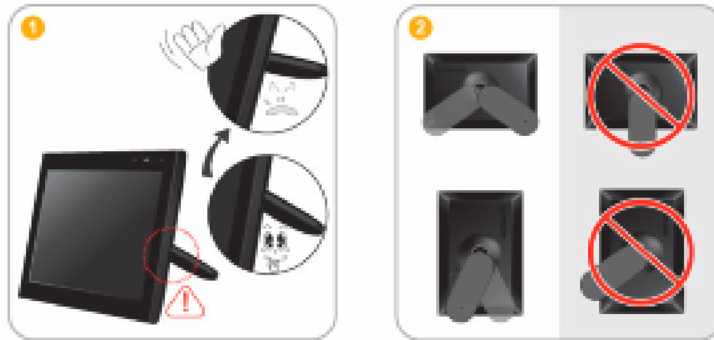
1. Připojte terminál USB monitoru k USB terminálu počítače pomocí kabelu USB.



Poznámka

Protože napájení probíhá přes USB port, jsou obsazeny dva (2) USB porty.

Další informace o instalaci ovladače a použití USB monitoru jsou uvedeny v části Instalace ovladače 7" monitoru USB.



1. Při nastavování sklonu stojanu přídavného USB monitoru neaplikujte přílišnou sílu. Mohli byste stojan zlomit.

2. Používejte 7palcový monitor USB poté, co správně nastavíte úhel stojanu.

   Můžete změnit těžiště zařízení a zabránit tím možnému pádu, který by mohl způsobit poškození či nesprávnou funkci zařízení.

Používání softwaru

Instalace ovladače 7" monitoru USB

- Systémové požadavky

  Procesor: 1,73 GHz nebo vyšší

  OS: Windows XP Service Pack 2 nebo vyšší.

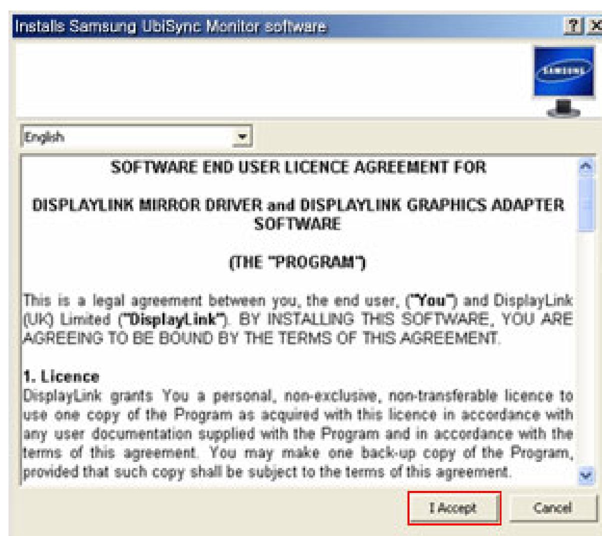
  RAM: minimálně 512 MB RAM

  USB: 1.1 nebo vyšší (doporučeno USB 2.0)

Instalace USB monitoru

- Po spuštění počítače připojte kabel USB a zahajte instalaci.
- Instalace pomocí instalačního programu trvá přibližně jednu minutu. Pokud v průběhu instalace (instalační program spuštěný) vypnete napájení nebo vytáhnete kabel USB, může dojít k poruše počítače nebo operačního systému Windows.
- Optimální rozlišení tohoto monitoru USB je 800x480.

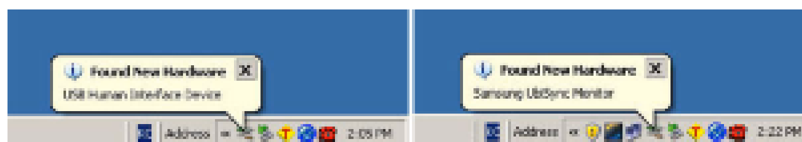
1. Vložte disk CD do jednotky CD-ROM. Klepněte na možnost "USB Monitor Driver".
2. Klepněte na možnost "I Accept".



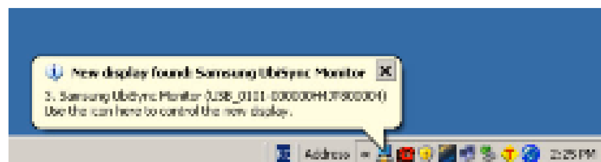
3. Zobrazí se níže znázorněné okno průběhu instalace.



4. Po připojení monitoru USB k počítači je monitor rozeznán a zobrazí se průvodce Found New Hardware (Nalezen nový hardware), viz níže uvedený obrázek.



Po dokončení instalace se ve spodní části obrazovky monitoru vytvoří na hlavním panelu ikona monitoru a zobrazí se informace o nainstalovaném monitoru USB.



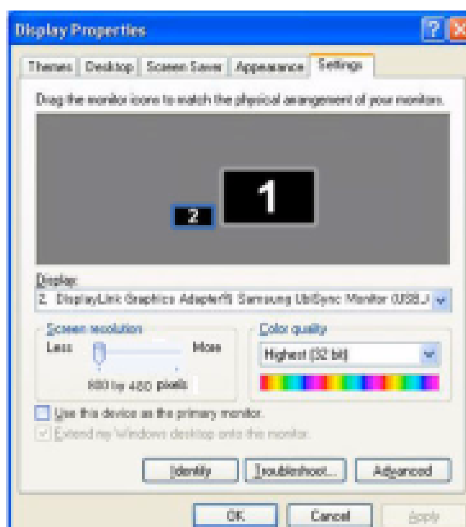
5. Chcete-li používat více monitorů, nakonfigurujte po dokončení instalace následující nastavení.

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na možnost “Windows Desktop” a ze zobrazené nabídky zvolte možnost “Properties”. Objeví se okno Zobrazení - vlastnosti.

2. Zvolte kartu Nastavení. Zobrazí se seznam připojených USB monitorů.



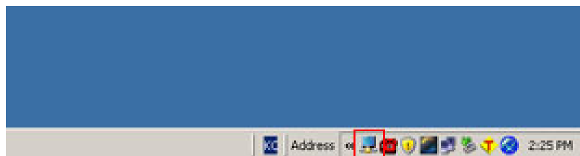
3. Seřaďte monitory zobrazené v okně Display Properties (Zobrazení – vlastnosti) do pořadí, ve kterém jsou skutečně používány.



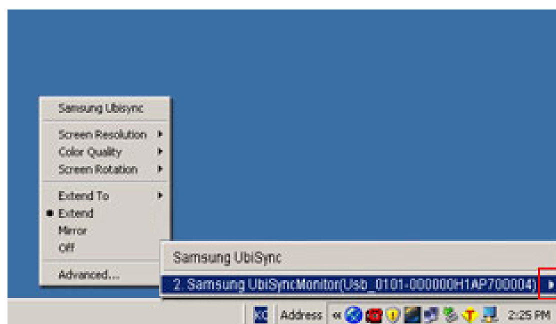
4. Poté klepněte na tlačítko „OK“.

Konfigurace údajů na displeji 7" monitoru USB

1. Po dokončení instalace ovladače monitoru USB se ve spodní části obrazovky monitoru vytvoří na hlavním panelu ikona monitoru.



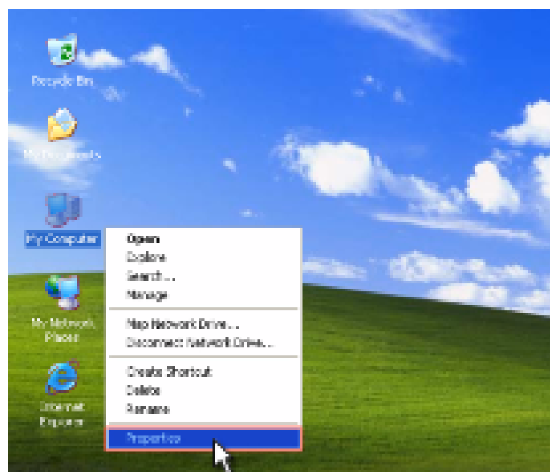
2. Chcete-li zobrazit seznam připojených monitorů USB, klepněte na ikonu monitoru. Zvolte monitor, pro který chcete nakonfigurovat nastavení zobrazení. Z nastavení monitoru lze konfigurovat položky "Screen Resolution", "Color Quality" a "Screen Rotation".



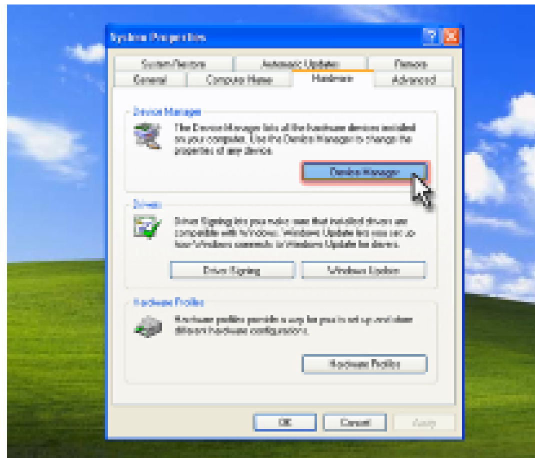
Kontrola konfigurace

Po dokončení instalace lze následujícím postupem zkontrolovat konfiguraci.

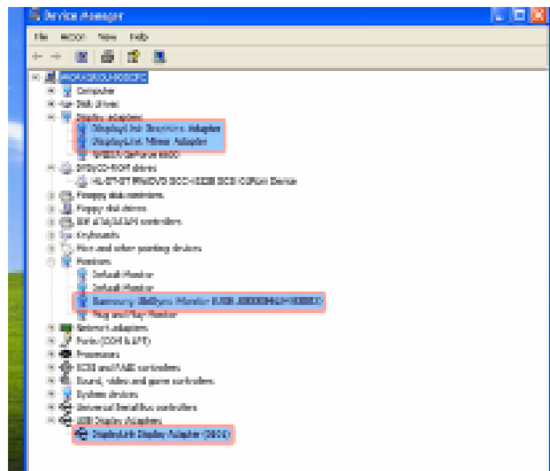
1. Klepněte pravým tlačítkem myši na složku "My computer" (Tento počítač) a zvolte příkaz "Properties" (Vlastnosti) dále "System Properties" (Vlastnosti systému) a kartu "Hardware".



2. Klepněte na Device Manager (Správce zařízení).



3. Zobrazí se seznam nainstalovaných zařízení, viz níže uvedený obrázek.



- Úvodní nastavení obrazovky po instalaci program

- Platný režim: Rozšířený režim
- Pozice režimu: napravo od primární obrazovky
- Rotace režimu: 0˚

Omezení týkající se použití 7" monitoru

Podporované OS (operační systémy)

- Windows XP

  - Service Pack 1 nebo nižší: nepodporovány

  - Service Pack 2 nebo vyšší: podporovány

- Windows 2000

  - Service Pack 3 nebo nižší: nepodporován

  - Service Pack 4 nebo vyšší: podporovány

- Windows Server 2003: nepodporován

- Windows Vista : podporován

Údaje o operačním systému vašeho počítače zjistíte klepnutím na ikonu My Computer (Tento počítač) na Windows Desktop (pracovní ploše systému Windows) a následným zvolením příkazu Properties (Vlastnosti). Zkontrolujte údaje uvedené na kartě General (Obecné) v okně Computer Properties (Vlastnosti počítače).

1. Vzhledem k tomu, že tento USB monitor je rozpoznán jako USB zařízení, se obrazovka DOS, která se zobrazuje u obecných monitorů při spuštění PC, u tohoto monitoru nezobrazí.

2. USB monitor nelze použít pro software s používáním hardwarové 3D akcelerace.

   - Přehrávač Real Player (Rozšiřující režim není podporován.)

   - Pro většinu 3D her

   - Programy na základě ovladače Direct X

3. Podporované filmové programy

   - Power DVD

   - Win DVD(Verze 5 nebo vyšší.)

   - Windows Media Player (Podporována je verze 10 nebo vyšší.)

   - VLC

4. Tento monitor nepodporuje program MagicTune.

   - Funkce MagicRotation nemusí správně fungovat.

   - Je-li v PC nainstalován program MagicTune, nemusí být kompatibilní s tímto monitorem.

5. USB monitor nemusí pracovat správně s rozhraním USB 1.0.

6. Pokud grafická karta vašeho počítače nepodporuje WDDM, nemusí být v systému Windows Vista k dispozici rozšířený režim.

   Příklad: Některé verze karty Matrox Card

Odstraňování potíží

Seznam pro kontrolu

 Poznámka

Než se obrátíte na odbornou pomoc, přečtěte si informace v této části a ověřte, zda se vám problém nepodaří vyřešit vlastními silami. V případě potřeby zavolejte na telefonní číslo uvedené v části Informace nebo kontaktujte svého prodejce.

Na obrazovce se neobjevuje žádný obraz. Nelze zapnout monitor.

Q: Zkontrolujte, zda je kabel USB správně připojen. Zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač USB.

A: Tento monitor je v počítači rozpoznán jako obecné zařízení USB. Pokud monitor několikrát za sebou rychle vypnete a zapnete, může se vyskytnout problém se zařízením USB. Informace naleznete v části Odstraňování potíží se zařízením USB na webu podpory společnosti Microsoft.

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu 'My Computer'(Tento počítač) a poté na příkaz 'Properties'(Vlastnosti).
2. Zobrazí se Správce zařízení.
3. V nabídce Akce klepněte na příkaz Vyhledat změny hardwaru. Restartujte počítač.

Obrazovka USB monitoru „zamrzne“.

Q: Zkontrolujte nastavení Hardwarové akcelerace USB monitoru v okně Vlastnosti zobrazení.

A: Pole Hardwarová akcelerace nastavte na hodnotu Úplná.

Další informace o úpravě nastavení získáte klepnutím sem.

1. Pravým tlačítkem myši klepněte na plochu systému Windows a vyberte příkaz Vlastnosti.
2. Objeví se okno Zobrazení - vlastnosti.

   Vyberte kartu Nastavení a klepněte na tlačítko Upřesnit.
3. Pokud se zobrazí okno Vlastnosti, vyberte kartu Poradce při potížích. Přesuňte posuvník možnosti Hardwarová akcelerace na hodnotu Úplná.

Můj USB monitor je připojen, avšak obrazovka je prázdná.

Q: Běží v době, kdy je USB monitor připojený, program automatické instalace.

A: Nainstalujte „USB Monitor Driver“ (Ovladač USB monitoru) z dodaného disku CD. Podrobnější informace o instalaci ovladače jsou uvedeny v části „Installing and Using the Software“ (Instalace a použití softwaru).

Připojil jsem monitor USB, ale nelze jej spustit...

Q: U počítače One-Board Type (jednodeskový počítač) používajícího základní desku s čipovou sadou i815 změňte nastavení položky Legacy USB support (Podpora zařízení USB) v nabídce Nastavení systému BIOS na možnost [Disabled] (Zakázáno) a počítač restartujte.

A: (Příklad) Phoenix BIOS

Pokud zapnete počítač, zobrazí se v dolní části obrazovky zpráva „Press F2 to enter SETUP“. Stisknutím klávesy [F2] zobrazíte nabídku Nastavení systému BIOS.

A: - Konfigurace nastavení

U položky Advanced -> Peripheral Configuration (Integrated Peripherals) -> Legacy USB Support (Upřesnit -> Konfigurace periférií (Integrované periférie) > Podpora zařízení USB) zvolte možnost [Enabled] (Povoleno). Uložte nastavení a restartujte počítač.

A: - Obrazovky nabídky Nastavení systému BIOS se liší dle společnosti systému BIOS. Více informací získáte v uživatelské příručce ke svému počítači.

Více informací naleznete na webové stránce společnosti Microsoft.

Otázky a odpovědi

Q: Jak lze klonovat nebo rozšířit režim obrazovky?

A: Otevřete okno Display Properties (Zobrazení - vlastnosti) a zvolte kartu Settings (Nastavení).

Q: Jak lze zcela odebrat instalační program USB monitoru?

A: Klepněte na ovládací panel Přidat nebo odebrat programy. Zobrazí se aktuálně instalované programy.

V seznamu vyberte možnost Samsung UbiSync Monitor a klepněte na tlačítko Odebrat.

Q: Velikost obrazovky USB monitoru je vyšší než skutečná velikost monitoru.

A: Pokud má primární monitor vysoké rozlišení, v režimu klonování dojde k roztažení obrazovky na úroveň přesahující doporučené rozlišení (USB monitor).

Q: Velikost obrazovky USB monitoru je nižší než skutečná velikost monitoru. Obrazovka je na monitoru zarovnána na střed.

A: Pokud má primární monitor vysoké rozlišení, obrazovky v režimu klonování jsou menší než doporučené rozlišení (USB monitor).

Q: USB monitor je odpojen nebo vypnut, ale počítač i nadále zobrazuje v okně Zobrazení – vlastnosti staré údaje o monitoru.

A: USB monitor je vypnut v případě, že je vypnuto jeho napájení nebo je odpojen USB kabel. Chcete-li odstranit tuto informaci, pomocí ovládacího panelu Přidat nebo odebrat programy odinstalujte program Samsung Ubisync Monitor.

Pokud je program odinstalován, nelze používat žádný z připojených USB monitorů.

Chcete-li znovu používat USB monitor, musíte znovu nastavit instalační program.

Q: Ikony a fotografie jsou v režimu klonování poškozené nebo neostré (USB monitor).

A: K tomuto jevu dochází, protože systém Windows neodesílá údaje o aktualizaci obrazovky do režimu klonování, pokud je na samostatném PC aktivován rozšířený režim.

Doporučujeme používat monitor v rozšířeném režimu.

 **Poznámka**

Než se obrátíte na odbornou pomoc, přečtěte si informace v této části a ověřte, zda se vám problém nepodaří vyřešit vlastními silami. V případě potřeby zavolejte na telefonní číslo uvedené v části Informace nebo kontaktujte svého prodejce.

Specifikace

Obecné

Obecné	
Název modelu	SyncMaster U70

Panel LCD	
Velikost	úhlopříčka 7" (17 cm)
Oblast zobrazení	152,4 mm (H) x 91,4 mm (V)
Rozteč bodů	0,1905 mm (H) x 0,1905 mm (V)

Synchronizace	
Horizontální	30 ~ 35 kHz
Vertikální	59 ~ 62 Hz

Barva displeje
16,7 milionů

Rozlišení	
Optimální rozlišení	800x480@60Hz
Maximální rozlišení	800x480@60Hz

Vstupní signál, ukončený
USB interface (Compliant Digital RGB) Formát USB Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0 V, V nízká ≤ 0,8 V)

Maximální hodinový kmitočet
40 MHz (Režim USB)

Napájení
DC 5V (Napájení USB) (+/-10 %)

Kabel signálu
Kabel USB (1 až 2 dolů), odnímatelný

Rozměry (š x h x v) / hmotnost (jednoduchý stojan)
184,0 x 124,0 x 43,6 mm / 0,37kg

 Poznámka

Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

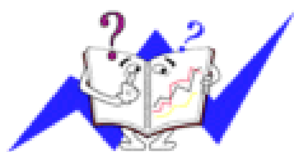
 Zařízení třídy B (Informační komunikační zařízení pro domácí použití)

Tento výrobek splňuje požadavky směrnice týkající se elektromagnetické komptability pro domácí použití a lze jej používat běžných obytných oblastech. (Zařízení třídy B ovlivňuje ostatní zařízení elektromagnetickými vlnami méně než zařízení třídy A.)

Přednastavené režimy časování

Pokud signál přenesený z počítače odpovídá následujícím přednastaveným režimům časování, bude nastavení obrazovky upraveno automaticky. Pokud se však signál bude lišit, může být obrazovka prázdná, přestože svítí indikátor LED. Vyhledejte informace v příručce k videokartě a upravte nastavení zobrazení následujícím způsobem.

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinový kmitočet (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
IBM, 800 x 480	29,738	59,476	29,500	+/+



Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku v horizontálním směru spojením pravého okraje s levým okrajem obrazovky se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota se označuje jako horizontální frekvence. Jednotka: kHz

Vertikální frekvence

Podobně jako například zářivky opakuje obrazovka stejné zobrazení mnohokrát za sekundu, aby se uživateli zobrazil obraz. Tato frekvence se označuje jako vertikální frekvence neboli obnovovací frekvence. Jednotka: Hz

Informace

INFORMACE O VÝROBKU (Bez přetrvání obrazu)

U monitorů a televizorů LCD se může projevovat přetrvání obrazu při změně z jednoho obrazu na jiný, především v případě zobrazování statického obrazu po delší dobu.

V této části je popsáno správné použití výrobků používajících technologii LCD tak, aby se předešlo přetrvávání obrazu.

Záruka

Záruka nepokrývá poškození způsobené nehybným obrazem.

Záruka se nevztahuje na vypálení obrazu.

Co je přetrvání obrazu?

V průběhu běžného provozu panelu LCD se přetrvání obrazu u pixelů neprojevuje. Pokud je však stejný obraz zobrazován po dlouhou dobu, nahromadí se mezi dvěma elektrodami tvořícími tekutý krystal mírně odlišný elektrický náboj. To může způsobit v určitých částech displeje zesílení tekutého krystalu. Při přepnutí videosignálu na jiný obraz proto zůstane předchozí obraz zachován. Přetrvání obrazu se projevuje u všech zobrazovacích zařízení, včetně LCD. Nejedná se o závadu výrobku.

Chcete-li předejít vytvoření přetrvání obrazu u vašeho panelu LCD, řiďte se pokyny níže.

Vypnutí, spořič obrazovky nebo režim úspory energie

Např.:

- Při zobrazování statického, neměnného obrazu vypněte napájení.
  - Po 20 hodinách provozu vypněte monitor na 4 hodiny.
  - Po 12 hodinách provozu vypněte monitor na 2 hodiny.
- Pokud je to možné, používejte spořič obrazovky.
  - Doporučuje se jednobarevný spořič obrazovky nebo pohyblivý obraz.
- Nastavte vypnutí monitoru na kartě Zobrazení – vlastnosti a Schémata nastavení napájení na počítači.

Doporučení pro speciální aplikace

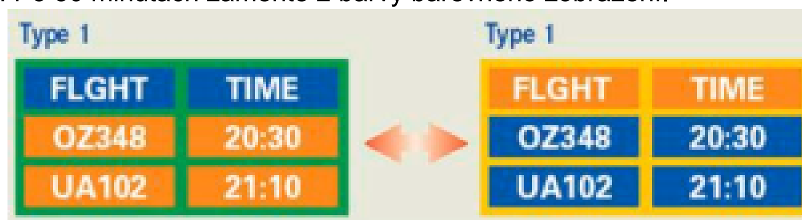
Např.: Letiště, nádraží, burzy, banky a řídicí systémy: Doporučujeme použít nastavení systémového programu monitoru následujícím způsobem:

Zobrazujte informace společně s logem nebo pravidelně opakovaným pohyblivým obrazem.

Např.: Cyklus: Zobrazujte informace po dobu 1 hodiny a následně zobrazujte logo nebo pohyblivý obraz po dobu 1 minuty.

Pravidelně měňte barevné zobrazení (používejte 2 rozdílné barvy).

Např.: Po 30 minutách zaměňte 2 barvy barevného zobrazení.

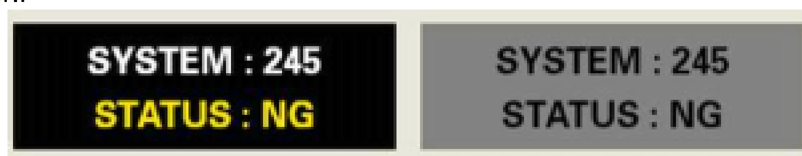


Nepoužívejte kombinaci znaků a pozadí s velkým rozdílem jasu.

Nepoužívejte šedé barvy, které snadno způsobují efekt přetrvání obrazu.

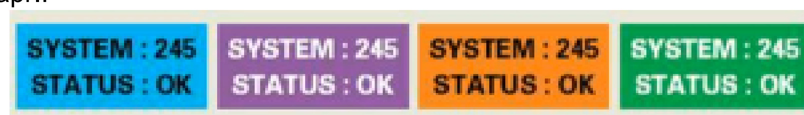
- Nepoužívejte barvy s velkým rozdílem jasu (černá, bílá, šedá)

  Např.:



- Doporučené nastavení: Jasné barvy s malým rozdílem jasu
  - Měňte barvu znaků a pozadí každých 30 minut

    Např.:



  - Každých 30 minut měňte znaky posunutím textu.

    Např.:

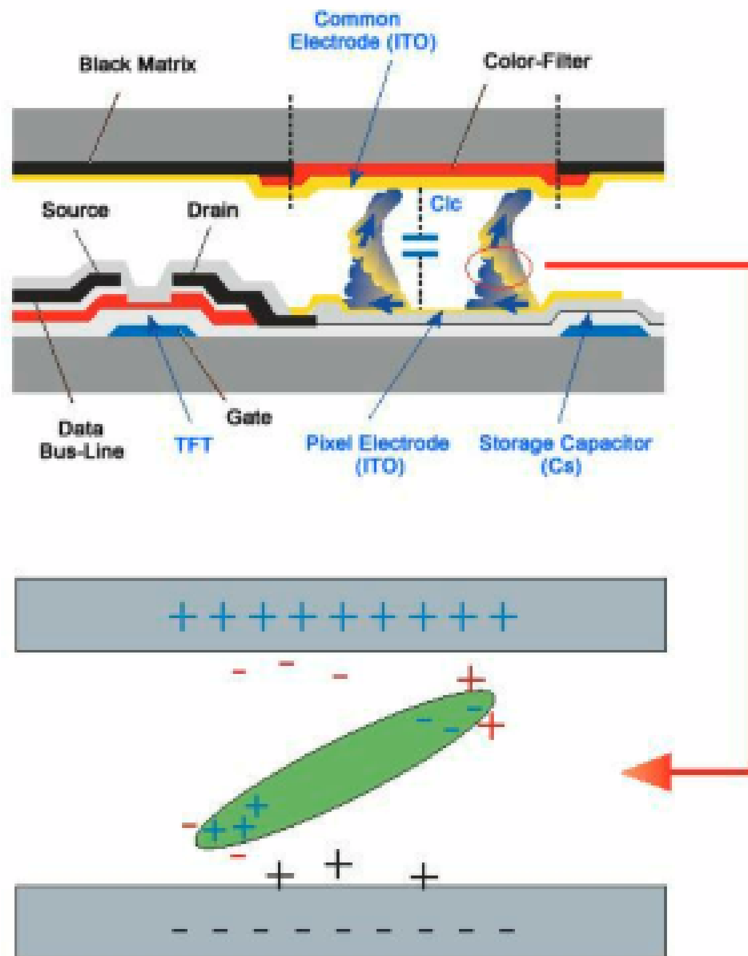


Nejlepší způsob, jak ochránit monitor před efektem přetrvání obrazu, je nastavit počítač nebo systém na používání spořiče obrazovky v době, kdy jej nepoužíváte.

K přetrvání obrazu nedochází, pokud je panel LCD provozován při běžných podmínkách.

Běžnými podmínkami se rozumí neustále se měnící obraz. Pokud je na panelu LCD po dlouhou dobu zobrazen statický obraz (více než 12 hodin), může dojít k malému rozdílu napětí mezi elektrodami ovlivňujícími tekuté krystaly (LC) v pixelu. Rozdíl v napětí mezi elektrodami se postupem času zvyšuje, čímž dojde k naklonění tekutého krystalu. Pokud k tomu dojde, při změně obrazu je stále viditelný předchozí obraz.

Aby k takové situaci nedošlo, musí být snížen rozdíl v napětí.



Náš monitor LCD vyhovuje směrnici tolerance vadných bodů ISO13406-2 třída II.

Příloha

Kontaktujte SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung po celém světě)

 Poznámka

Pokud máte dotazy nebo připomínky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti SAMSUNG.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx

	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

	Europe	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

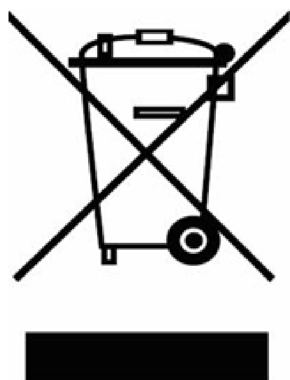
CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
	Middle East & Africa	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Správná likvidace

Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)



Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného měst-

Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)

ského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

Úřad

Informace v tomto dokumentu podléhají změnám bez upozornění.

Společnost Samsung Electronics Co., Ltd. neodpovídá za chyby ani za náhodné či následné škody vzniklé dodávkou, výkonem nebo použitím tohoto materiálu.

Samsung je registrovanou obchodní známkou společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows a Windows NT jsou registrovanými obchodními známkami společnosti Microsoft Corporation; VESA, DPM a DDC jsou registrovanými obchodními známkami asociace Video Electronics Standard Association; název ENERGY STAR® a logo jsou registrovanými obchodními známkami Agentury pro ochranu životního prostředí USA (EPA). Všechny ostatní názvy výrobků, které jsou zmíněny v tomto dokumentu, mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků.